

P-04 經濟部水利署生態保育原則確認表

工程主辦機關	經濟部水利署第四河川分署		提交日期	民國 112 年 5 月 16 日	
工程名稱	東埔蚋溪延平橋下游堤段整體環境改善工程				
工程類型	☐ 河川、 ☐ 區域排水、 ☐ 海堤、 ☒ 環境改善、 ☐ 疏濬、 ☐ 其他		縣市/鄉鎮	南投縣竹山鎮	
			工程坐標 (TWD97)	X: 220221 Y: 2631131	
生態議題	生態影響預測	保育原則		策略	併入 可行工程計畫方案
工程擾動物種及其棲地	本區植生已生長良好，工程施作不破壞周圍既有植生。	應於施工期間去避免破壞及擾動。		迴避	☒ 併入 ☐ 未併入，原因:____
外來種移除	外來種銀合歡抑制原生種植物生長、造成生物鏈的破壞。	堤外多有銀合歡，工程施作時建議一併移除。		減輕	☒ 併入 ☐ 未併入，原因:____
生物緩衝區	適度保留工區植被帶，提供生物棲息躲藏緩衝區。	1. 施工期間將遺留之民生及工程廢棄物集中處理，並帶離現場。 2. 避免高噪音機具同時施工，對鳥類造成驅趕作用。 3. 便道及置料區優先使用裸露地、既有道路或施工便道，新闢施工便道以草地或裸露地環境為主。		減輕	☒ 併入 ☐ 未併入，原因:____
栽植	栽植應採適生植物。	生態池內可種植龍骨瓣杏菜、臺灣萍蓬草、水禾、香蒲等；池邊及池中島可種植水薄荷、田字草、日月潭蘭、田香草、野慈姑、野薑花、三白草等，喬木可種植穗花棋盤腳、水柳等。		減輕	☒ 併入 ☐ 未併入，原因:____
生態背景人員(單位/姓名)	逢甲大學 楊 凱		計畫(/協同)主持人	李 仁	

填表說明：

1. 本表由生態背景人員填寫，並協助工程主辦機關確認生態保育原則是否併入可行工程計畫方案。
2. 本表應綜整 P-01~03 之成果，提出生態議題、影響預測及保育原則。
3. 本表辦理資訊公開前須由工程主辦機關依程序簽核。